



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) FORÇA AZUL LIMPA FORNO SPRAY

**Elaborado:** 01/06/2011  
**Revisão:** 00  
Página 1 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize F. de Moraes  
**CRQ n°:** 004215189

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** FORÇA AZUL LIMPA FORNO SPRAY

**Código interno:** 16503 (12X400 ml)

**Aplicação:** Remoção da gordura incrustada e a sujeira do forno.

**Categoria:** Limpador Desengordurante.

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** produto Inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** o contato com os olhos causa irritação. O contato por período prolongado com a pele causar irritações.

**Efeitos Ambientais:** pode contaminar rios e solo.

**Perigos específicos:** produto inflamável, conteúdo sob pressão (gás inflamável Butano/Propano).

**Perigo Químico:** ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele.

**Frases de Precaução da Rotulagem:** LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando a embalagem do produto. Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas). **ADVERTÊNCIAS: Cuidado, inflamável! Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas.** Não perfure a embalagem vazia. Não jogue no fogo ou incinerador. Não exponha à temperatura superior a 50°C. Não misturar com outros produtos. Não guarde este produto dentro de automóveis.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### FORÇA AZUL LIMPA FORNO SPRAY

**Elaborado:** 01/06/2011

**Revisão:** 00

Página 2 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adeline F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: "Este produto químico é um preparado".

**COMPOSIÇÃO:** Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvante, Sequestrante, Alcalinizantes, Conservantes, Antioxidante, Solvente, Fragrância, Água e Propelentes.

#### Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	N ° CAS	Concentração %	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de Risco
Gás (Propano / Butano)	74-98-6 /106-97-8	>10%	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> / C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Propelentes	Inflamável e asfixiante
Butilglicol	111-76-2	<2%	-	Solvente / Éter monobutílico do etinoglicol	Líquido Combustível. Irritante aos olhos e a pele e se inalado ou ingerido.

Os demais ingredientes da formulação não contribuem para o perigo.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

**Inalação:** remova a pessoa para ambiente fresco e ventilado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

**Contato com a pele:** remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** não induza o vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ações que devem ser evitadas:** indução do vômito. Contato com os olhos e pele.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** evitar o contato do produto com os olhos e pele.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo. **COMPOSIÇÃO:** Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvante, Sequestrante, Alcalinizantes, Conservantes, Antioxidante, Solvente, Fragrância, Água e Propelentes.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### FORÇA AZUL LIMPA FORNO SPRAY

**Elaborado:** 01/06/2011

**Revisão:** 00

Página 3 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

**Tel. de Emergência:** 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

**Meios de extinção apropriados:** espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e extintores de água.

**Meios de extinção não apropriados:** não utilizar o agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local.

**Perigos específicos:** Produto Inflamável. Deverá ser mantido longe do fogo e de superfícies aquecidas. Não exponha à temperatura superior a 50<sup>o</sup>C.

**Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** usar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate ao incêndio.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

**Precauções Pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Sinalize o local.

**Remoção de fontes de ignição:** interromper a energia elétrica e extinguir todas as chamas, aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos e quaisquer outras fontes de ignição. Não fume no local. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**Controle de poeira:** não aplicável por tratar-se de um líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** usar proteção respiratória, roupas, luvas e óculos de segurança apropriados.

**Precauções para o meio ambiente:** evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, efetuando barreiras com areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

**Métodos para limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipientes apropriados para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

**Precauções para manuseio seguro:**

**LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. ATENÇÃO: APLICAR COM O FORNO FRIO E DESLIGADO. NÃO APLICAR NAS PARTES ELÉTRICAS.** Não comer, beber ou fumar durante o



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### FORÇA AZUL LIMPA FORNO SPRAY

**Elaborado:** 01/06/2011

**Revisão:** 00

Página 4 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

manuseio. Não use ou guarde em lugar quente, próximo a chamas, superfícies aquecidas. Evite o contato com os olhos e a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Não reutilizar a embalagem para outros fins. Não misturar com outros produtos.

**Medidas técnicas apropriadas:** manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPI conforme descrito no item 8 para evitar o contato direto com o produto.

#### ARMAZENAGEM

**Condições de armazenamento adequadas: produto inflamável.** Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não exponha à temperatura superior a 50°C. Não guarde este produto dentro de automóveis. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Guarde em ambiente fresco e ventilado.

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, ventilação adequada, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos, em caso de exposição excessiva, optar por:

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

**Proteção dos olhos:** nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos utilizar óculos de segurança.

**Proteção das mãos:** luvas de borracha..

**Proteção da pele e corpo:** conjunto de segurança ou avental e botas de borracha..

**Proteção respiratória:** equipamento de proteção respiratória.

**Medidas de higiene:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

**Precauções especiais:** manter chuveiros de emergência e lavadores de olhos onde haja manipulação do produto.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

**Estado Físico:** líquido (Premido)

**Cor:** incolor

**Odor:** de acordo com o padrão

**pH:** 10 - 11,3

**Concentração Tensoativo Aniônico (PMM 342):** 0,79 - 1,07%



# FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

**FORÇA AZUL LIMPA FORNO SPRAY**

**Elaborado:** 01/06/2011

**Revisão:** 00

Página 5 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** estável à temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a serem evitadas:** exposição à temperatura superior a 50°C, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.

**Reações perigosas:** não há reações perigosas conhecidas.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Contato com a pele:** contato prolongado pode causar irritação.

**Contato com os olhos e mucosas:** irritante.

**Ingestão:** pode causar intoxicações.

**Vias respiratórias:** a exposição repetida ou a grandes quantidades pode causar manifestações alérgicas.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais:** sob as condições recomendadas de uso é improvável que atinja níveis significantes no meio ambiente, podendo causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

**Persistência / Degradabilidade:** não determinada.

**Ecotoxicidade:** o produto não agride a camada de Ozônio, não contém CFC.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produtos:** o tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

**Restos de Produtos:** o tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** as embalagens vazias não devem ser reutilizadas. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Jogue no lixo a embalagem vazia. O produto é inflamável. Não perfurar o vasilhame mesmo vazio. Não jogue no fogo ou incinerador. Não expor à temperatura superior à 50°C. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.



# FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

**FORÇA AZUL LIMPA FORNO SPRAY**

**Elaborado:** 01/06/2011

**Revisão:** 00

Página 6 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações Nacionais e Internacionais:

**Terrestre / Marítimo e Aéreo:** Número ONU 1950

**Nome apropriado para Embarque:** AERROSSÓIS

**Classe ou subclasse de risco:** 2.1

**Número de Risco:** 23

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.172094/2010-49, conforme legislação vigente.

### Rotulagem: Precauções:

**LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando a embalagem do produto. Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas). **ADVERTÊNCIAS: Cuidado, inflamável! Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas.** Não perfure a embalagem vazia. Não jogue no fogo ou incinerador. Não exponha à temperatura superior a 50<sup>0</sup>C. Não misturar com outros produtos. Não guarde este produto dentro de automóveis.

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo.

*Este documento foi aprovado eletronicamente*